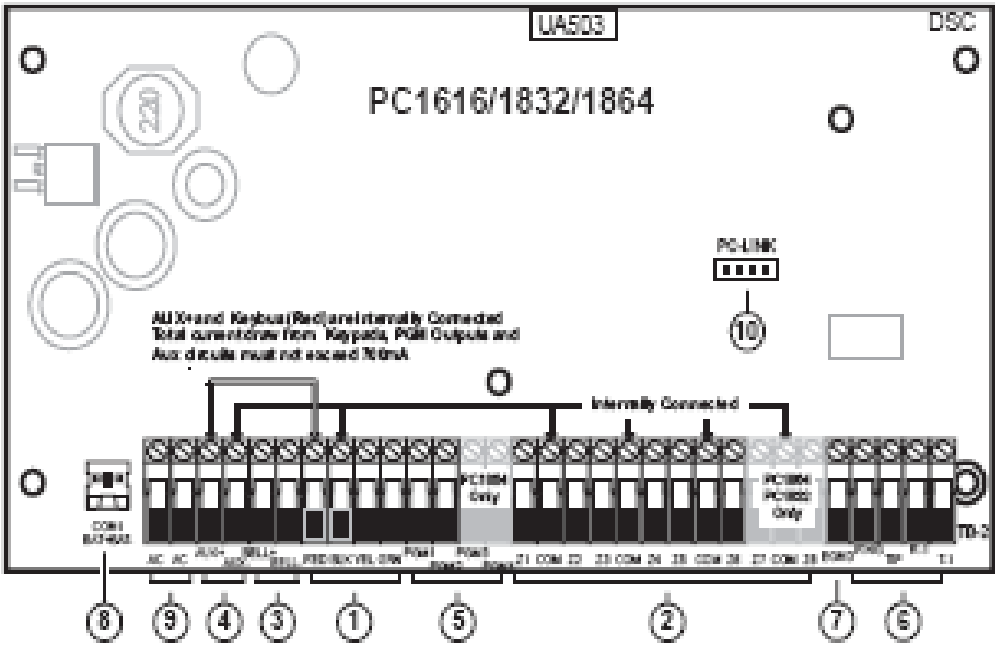
SAAN QD 03 LOTE 190 BRASÍLIA / DF FONE: 61-2105.4222

Manual de instalação e programação da DSC PC1832

CARACTERISTICAS DA CENTRAL:

Placa mãe	8 zonas
Expansão de zonas com fio	32 (3xpc5108)
Expansão de zonas sem fio	32
Zona de teclado	Sim
PGM placa mãe	PGM 1 – 50mA PGM 2 – 300 mA
PGM expansor	PGM 1 – 8x50mA (pc5208) PGM 2 – 4x500mA (pc5204)
Teclados	8
Partições	4
Códigos de usuário	32 + senha mestre
Armazenamentos de eventos	500 eventos
Transformador	16,5V / 2,5 A
Bateria requerida	12V / 7Ah
Saída de sirene	12V / 700mA

Ligações da placa mãe DSC 1832:



SAAN QD 03 LOTE 190 BRASÍLIA / DF FONE: 61-2105.4222

Item	descrição
1	Terminais dos teclados e módulos expansores.
2	Terminais das zonas
3	Terminal da sirene
4	Terminal de alimentação dos sensores
5	Terminais PGM
6	Terminais de ligação da linha telefônica e retorno
7	Aterramento
8	Conector da bateria
9	Alimentação do transformador

Acessórios compatíveis:

Keypads (*Backward compatible with all PowerSeries keypads*)

PK5500 Keypad	125mA (max.)
PK5501 Keypad	125mA (max.)
PK5508 LED Keypad	125mA (max.)
PK5516 LED Keypad	125mA (max.)
PC5532Z LED Keypad	125mA (max.)
LCD5511 Fixed Message LCD Keypad	85mA (max.)
LED5511Z 8-zone LED Keypad	100mA (max.)

Cabinets

PC5003C	222x298x78mm (11.3x11.7x3.0in)
PC5000C (residential burg only)	213x235x78mm (8.4x9.25x3.0in)
PC4050CAR (UL commercial burg)	305x 376x124mm (12.0x14.8x4.9in)
CMC-1 (UL commercial burg)	287x297x76mm (11.3x11.7x3.0in)

Refer to the Reference Manual for alternate control cabinets

Modules

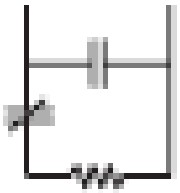
T-Link TL150*TL-250/TL300	275/350mA
PC5100 2-wire Interface	40mA plus devices to 170mA max.
PC5132-433 Wireless Receiver	125mA
RF5108-433 Wireless Receiver	125mA
PC5108 Zone Expander	30mA
PC5200 Power Supply	20mA
PC5204 Power Supply with 4 Programmable Outputs	30mA
PC5208 Low Current Programmable Output Module	50mA
PC5400 Printer/DVAC Module	65mA
PC5401 Bi-Directional RS232 Module (Not UL Listed)	65mA
Escort5580 Telephone Interface Module	130mA

**The T-Link TL-150 is not UL/ULC listed*

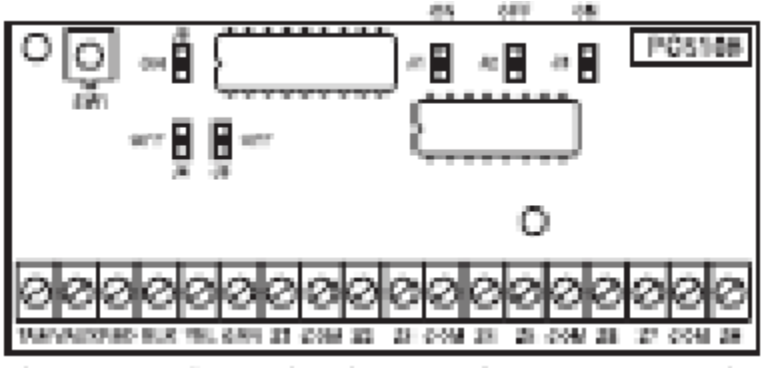
Refer to the Reference Manual for additional devices.

Tipo de ligação aplicada à ligação dos sensores:

Resistor de fim de linha (5k6 ohms):



Placa expansora PC5108:



SAAN QD 03 LOTE 190 BRASÍLIA / DF FONE: 61-2105.4222

Tabela de programação do expansor PC5108:

Module Jumpers J1	J2	J3	Zones Assigned
ON	ON	ON	Zones Disabled
OFF	ON	ON	Zones 09-16
ON	OFF	ON	Zones 17-24
OFF	OFF	ON	Zones 25-32
ON	ON	OFF	Zones 33-40
OFF	ON	OFF	Zones 41-48
ON	OFF	OFF	Zones 49-56
OFF	OFF	OFF	Zones 57-64

Ligação e Configuração dos expansores:

1) Selecione os jumper de acordo com a seqüência de zonas acima.
2) Conecte os módulos expansores no mesmo barramento de ligação dos teclados (RED, BLK, YEL, GRN).
3) Energize a placa mãe.
4) Entre na programação (*+8+5555)
5) Entre na seção [902] e aguarde 1 minuto.
6) Entre na seção [903] e verifique se a placa identificou todos os módulos (1, 9, 10 e 11).

OBS: fechar um jumper em cada expansor do TAM para o COM.

Ligação da sirene:

Fechar um resistor de 1k nos terminais positivo e negativo BELL.

SAAN QD 03 LOTE 190 BRASÍLIA / DF FONE: 61-2105.4222

Programação:

Para entrar em programação digite:

[*] [8] [código do instalador]

O código de instalador de fabrica é [5555].

Indicadores:

- Luz ARMED acesso > painel aguardando pelos 3 dígitos de endereço.
- Luz READ acessa > painel dentro do endereço, aguardando informação de programação.
- Luz ARMED E READ piscando > painel aguardando por informação hexadecimal.
- Observe os bips de entrada e saída de endereço.
- **Para sair da programação ou do endereço utilize a tecla [#].**

Programação hexadecimal:

Value	Enter	Telephone Dialer
HEX [A]	Press [✱][1][✱]	Not Supported
HEX [B]	Press [✱][2][✱]	Simulated **[✱]** key
HEX [C]	Press [✱][3][✱]	Simulated **[#]** key
HEX [D]	Press [✱][4][✱]	Dial tone search
HEX [E]	Press [✱][5][✱]	Two second pause
HEX [F]	Press [✱][6][✱]	Not Supported

Resumo de programação para monitoramento da setec:

Definição de zonas:
00 = não usada
01 = zona tempo 1
03 = zona instantânea.
16 = Pânico 24 hs silencioso e audível.

Tabela 1

SAAN QD 03 LOTE 190 BRASÍLIA / DF FONE: 61-2105.4222

Definição de zonas:

001 > programação de zonas de 1 a 16.
002 > programação de zonas de 17 a 32.

A programação de zona segue na seqüência de dois dígitos por zona obedecendo à definição de cada uma conforme tabela 1.

Definição da partição de cada zona:

202 > partição 1 para as zonas de 1 a 8.
203 > partição 1 para as zonas de 9 a 16.
204 > partição 1 para as zonas de 17 a 24.
205 > partição 1 para as zonas de 25 a 32.

Atributos de zonas:

[101]-[164] Zone Attributes
Zone Attribute Defaults (Y = Option ON; N = Option OFF): Bold entries are opposite for SIA CP-01

Attribute: ON / OFF	1 Audible / Silent	2 Steady / Pulsed	3 Chime / No	4 Bypass / No	5 Force* / No	6 Swing / No	7 Tx. Delay / No	8 Wireless Zn / No	9 Cross Zn / No
Zone Type:									
00 Null Zone	N	N	N	N	N	N	N	N	N
01 Delay 1	Y	Y	Y	Y	N	Y	**N**	N	N
02 Delay 2	Y	Y	Y	Y	N	Y	**N**	N	N
03 Instant	Y	Y	Y	Y	N	Y	**N**	N	N
04 Interior	Y	Y	N	Y	N	Y	**N**	N	N
05 Int. Stay/AWay	Y	Y	N	Y	Y	Y	**N**	N	N
06 Dly. Stay/AWay	Y	Y	N	Y	Y	Y	**N**	N	N
07 Dly. 24hr Fire (Hardw.)	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
08 Stand. 24hr Fire (Hardw.)	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
09 24hr Superv.	N	Y	N	N	Y	**N**	**N**	N	N
10 24hr Superv. Buzzer	N	Y	N	Y	N	**N**	**N**	N	N
11 24hr Burglary	Y	Y	N	Y	N	**N**	**N**	N	N
12 24hr Holdup	N	Y	N	N	N	**N**	**N**	N	N
13 24hr Gas	Y	N	N	N	N	**N**	**N**	N	N
14 24hr Heating	Y	N	N	N	N	**N**	**N**	N	N
15 24hr Medical	Y	Y	N	N	N	**N**	**N**	N	N
16 24hr Panic	Y	Y	N	N	N	**N**	**N**	N	N
17 24hr Emergency	Y	Y	N	N	N	**N**	**N**	N	N
18 24hr Sprinkler	Y	Y	N	N	N	**N**	**N**	N	N
19 24hr Water	Y	Y	N	N	N	**N**	**N**	N	N
20 24hr Freeze	Y	Y	N	N	N	**N**	**N**	N	N
21 24hr Latching Tamper	Y	Y	N	N	N	**N**	**N**	N	N
22 Momentary Keyswitch	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
23 Maintained Keyswitch	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
25 Interior Delay	Y	Y	N	Y	N	Y	**N**	N	N
26 24hr Non-alarm	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
29 Auto Verified Fire	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
30 Fire Supervisory	N	N	N	N	N	N	N	N	N
31 Day Zone	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N
32 Instant Stay/AWay	Y	Y	N	Y	N	**N**	**N**	N	N
35 24 hr Bell/Buzzer	Y	Y	N	Y	N	Y	**N**	N	N
37 Night Zone	Y	Y	N	Y	Y	Y	**N**	N	N
87 Dly. 24hr Fire (Wireless)	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N
88 Stand. 24hr Fire (Wireless)	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N

Endereço de atributos de zonas:

101 - Zona 01
102 - Zona 02
.
164 - Zona 64.
Atenção alterar os atributos apenas das zonas configuradas para definição [16], para esta zona entrar no endereço e apagar o numero 1 e 2.

SAAN QD 03 LOTE 190 BRASÍLIA / DF FONE: 61-2105.4222

Tempos do sistema:

Tempo sistemas 01	Endereço	**Partição**	Sub endereço 2 = endereço.	Sub-endereço 2. definição.
	005	**01**	**[ ] [ ] [ ]** em segundos	Tempo de entrada 01.
			[ ] [ ] [ ] em segundos	Tempo de entrada 02.
			[ ] [ ] [ ] em segundos	Tempo de saída geral.
		09	**[ ] [ ] [ ]** em minutos	Tempo da sirene
Tempos do sistema 02	Endereço	**Valores**	**Descrição**	
	377	**014**	Transmissões e auto-anulação de zonas e rest.	
		014	Transmissões e auto-anulação de tamper e rest.	
		014	Transmissões e auto-anulação de defeitos e rest.	
		000	Retardo de comunicação	
		030	Retardo para falha de energia	
		010	Tempo de supervisão de linha	
		001	Transmissão de auto-testes em dias	
		030	Uso futuro	
		007	Tempo de transmissão para bateria baixa	
		030	Ciclo de delinqüência	
		005	Comunicação cancelada na janela.	

Horário para transmissão de auto-teste:

378- [ ] [ ] : [ ] [ ] hora e minuto (Digitar um horário diferente de zero).

Código do instalador:

006 – [ ] [ ] [ ] [ ] – novo código do instalador.

Senha mestre:

007 – [ ] [ ] [ ] [ ] – digitar a nova senha mestre (ACCONT).

SAAN QD 03 LOTE 190 BRASÍLIA / DF FONE: 61-2105.4222

Opções do sistema:

Endereços	LCD mostra
014	1 e 6
015	1 e 7
367	1 e 5

Comunicação:

Value	Enter	Telephone Dialer
HEX [A]	Press [✱][1][✱]	Not Supported
HEX [B]	Press [✱][2][✱]	Simulated [✱] key
HEX [C]	Press [✱][3][✱]	Simulated [#] key
HEX [D]	Press [✱][4][✱]	Dial tone search
HEX [E]	Press [✱][5][✱]	Two second pause
HEX [F]	Press [✱][6][✱]	Not Supported

Endereço	Valores	Descrição do endereço.
301	xxxxxxxxxxx	1º telefone da central
303	xxxxxxxxxxx	Backup do telefone
310	Accont + *66	Definição do formato da conta do cliente
311	Accont	Numero da conta partição 01
350	0303	Protocolo CONTACT ID

Telefones de suporte técnico: 61-2105.4222 (ramais – 4237 ou 4256)